



# การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งและกากตะกอน เพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย  
PUBLIC HEALTH LABORATORY DIVISION

## การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง



สำหรับตรวจหาไข้พยาธิ



จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อสุดท้ายหรือจุดสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้ง  
ออกสู่สิ่งแวดล้อม

วิธีการเก็บ : กึ่งกลางความลึกของบ่อ (หรืออย่างน้อย 1 เมตร)



ปริมาณตัวอย่าง  
3 - 5 ลิตร\*

นำส่งห้องปฏิบัติการทันที\*\*



สำหรับตรวจหา E. coli



จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อสุดท้ายหรือจุดสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้ง  
ออกสู่สิ่งแวดล้อม

วิธีการเก็บ : เก็บที่ความลึก 30 เซนติเมตร

ปริมาณตัวอย่าง  
อย่างน้อย 100 มิลลิลิตร\*

นำส่งห้องปฏิบัติการทันที\*\*



## การเก็บตัวอย่างกากตะกอน

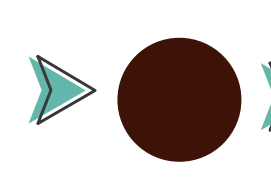
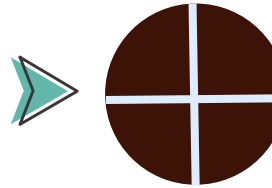
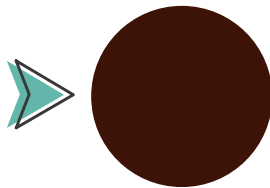
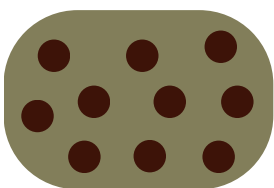
1. สุ่มเก็บกากตะกอนแห้ง  
จำนวน 10 จุด จุดละไม่น้อยกว่า  
100 กรัม (หรือ 7-10 ซ้อนโต๊ะ)

2. ผสมตัวอย่าง  
ให้รวมเป็นกองเดียวกัน

3. แบ่งเป็น 4 ส่วน  
เท่าๆกัน

4. สุ่มเลือก 2 ส่วน  
แล้วนำมารวมให้  
เป็นกองเดียวกัน

5. แบ่งใส่ถุง ปริมาณ 400 กรัม  
และ 100 กรัม ปิดปากถุงให้สนิท  
และบรรจุรวมในถุงซิปล็อกขึ้น  
นำส่งห้องปฏิบัติการทันที\*\*



- \* กากตะกอน ปริมาณ 400 กรัม สำหรับตรวจหาไข้พยาธิ ใส่ในถุงซิปล็อกขนาด 15 x 23 cm. \*
- \* กากตะกอน ปริมาณ 100 กรัม สำหรับตรวจหา E. coli ใส่ในถุงซิปล็อกขนาด 10 x 15 cm. \*  
โดยใส่ให้เต็มพอดี และปิดปากถุงให้แน่นสนิท

### หมายเหตุ

\* สามารถติดต่อรับภาชนะเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งและกากตะกอน ได้ที่ กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย

\*\* กรณีไม่สามารถส่งตรวจได้ทันที ให้เก็บรักษาตัวอย่างในภาชนะควบคุมอุณหภูมิ ไม่เกิน 10 องศาเซลเซียส และนำส่ง  
ห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง

กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย  
อาคารศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย หอโรงพยาบาลศรีธัญญา  
ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 0-2968-7600, 0-2968-7610 (งานรับตัวอย่าง)



สอบถามรายละเอียด